BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. XXVII.

1947.

APPENDIX I.

XXIX (SERIES QUARTA Nr. II) Pro a. 1948

CATALOGUL DE SEMINȚE

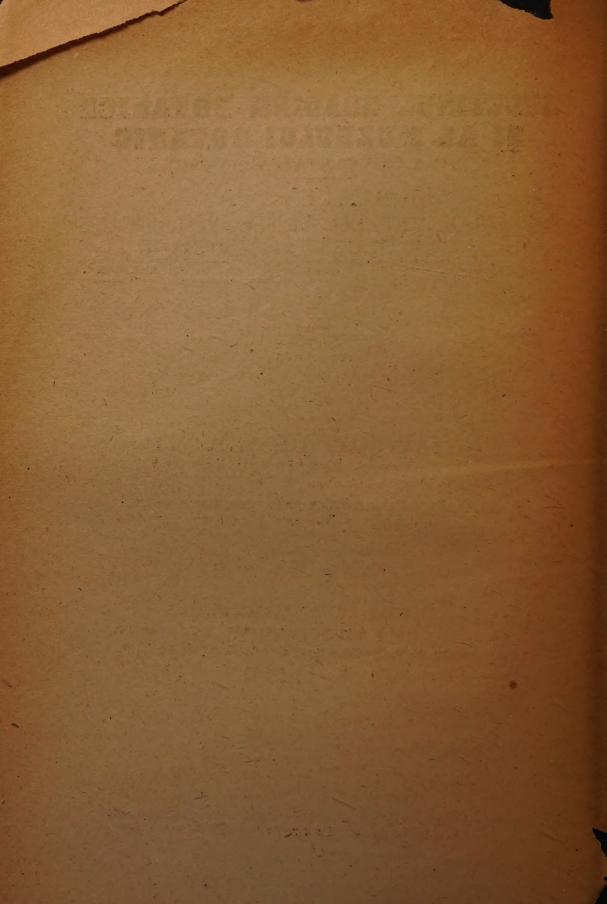
OFERITE PENTRU SCHIMB

GRĀDINA BOTANICĀ A UNIVERSITĀŢII "REGELE FERDINAND I" DIN CLUJ

DELECTUS SEMINUM

QUAE HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS CLUSIENSIS "REG. FERDINAND I"

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



I. SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CLUSIENSI CULTARUM

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Parkeriaceae.

Ceratopteris cornuta Le Prieur

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L. Adiantum cuneatum Lgsdf.

- tenerum Sw.

Asplenium Adiantum-nigrum L.

- Nidus L.

- Ruta-muraria L.

- Trichomanes L.

- viride Huds.

Athyrium Filix-femina (L.)

Roth

Blechnum occidentale L.

Ceterach officinarum Lam. et

ic (T

Cystopteris Filix-fragilis (L.)

Borb.

Diplazium proliferum (Lam.)

Thouars

Drymoglossum piloselloides

Presl.

Dryopteris Filix-mas (L.)

Schott

- parasitica Ktze.

— Thelypteris (L.) A. Gray Nephrolepis exaltata (L.) Schott Polypodium angustifolium Sw.

- aureum L.

- glaucum Ktze.

- punctatum Sw.

— — var. cristatum hort.

- vulgare L.

Polystichum falcatum (L. f.)

Diels. var. Fortunei Baker

— lobatum (Huds.) Chevall.

Pteris cretica L. var. Wimsettii

— longifolia L. Scolopendrium vulgare Sm. Struthiopteris germanica Willd.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert.

- serpens Spring.

GYMNOSPERMAE

Ginkgoales

Ginkgoaceae.

Ginkgo biloba L.

Coniferae

Cupressaceae.

Chamaecyparis Lawsoniana (Murr.) Parl.

- var. Allumi hort.
- — var. argentea hort.

- - var. Olbrichii hort.
- nutkaënsis Lindl. et Gord. Iuniperus communis L.
- - var. hibernica Gord.
- Sabina L.
- virginiana L.

Thuja occidentalis L.

- - var. columna hort.

- - var. Wareana hort.

- orientalis L.

Pinaceae.

Larix decidua Mill.
— leptolepis Gordon
Picea alba Link.

— excelsa Link.
Pinus nigra Arn.
— silvestris L
— Strobus L.
Pseudotsuga taxifolia Britt.
Tsuga canadensis Carr.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

ANGIOSPERMAE

Dicotyledonese

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host. Ruellia strepens L. Thunbergia alata Boj.

Aceraceae.

Acer campestre L.

- ginnala Maxim.

- Negundo L.

- platanoides L.

- Pseudo-platanus L.

— — var. atropurpureum

Spaeth.

- tataricum L.

Aizoaceae.

Tetragonia expansa Murr.

Amaranthaceae.

Achyranthes argentea Lam.
Alternanthera sessilis R. Br.
— spinosa R. et Sch.
Amaranthus adscendens Lois.

- aureus F. G. Dietr.

- caudatus L.

- crispus (Lesp. et Théven). N. Terrac.

- hybridus L.

- retroflexus L.

- spinosus L.

Celosia cristata L.

— var. nana hort.
Froelichia floridana (Nutt.)

Mog.

Gomphrena decumbens Jacq.
— globosa L.

Anacardiaceae.

Cotinus Coggygria Scop.

Rhus hirta (L.) Sudw.

— silvestris S. et Z.

- toxicodendron L.

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx.

— Tabernaemontana Walt.
Rhazya orientalis A. DC.
Vinca herbacea W. et K.

† — minor L.

Araliaceae.

Acanthopanax Henryi Harms.
Aralia cachemirica Decne.
— cordata Thunb.

- racemosa L. .

⁻ paniculatus L.

[†] denotat plantas vivas.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L.

- elegans Mast.

- Sipho L'Hérit.

Asarum europaeum L.

Asclepiadaceae.

Asclepias incarnata L.

- linifolia Lag.

- syriaca L.

Cynanchum Vincetoxicum (L.)

Pers.

Vincetoxicum (L.) Pers.
var. laxum (Bartl.) Hay.
† Dischidia bengalensis Colebr.
Heurnia keniensis R. E. Fr.
Stapelia variegata L.

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina L.

- nolitangere L.

- parviflora DC.

- Roylei Walp.

Basellaceae.

Basella rubra L.

† Boussingaultia baselloides H.
B. et K.

† - gracilis Miers.

Begoniaceae

Begonia semperflorens Lk. et
Otto

Berberidaceae.

Berberis aggregata C. Schneid

- amurensis Rupr.

- aristata DC.

- chinensis Poir.

— dictyophylla Franch. var. epruinosa C. Schn.

— Dielsiana Fedde

- Francisci Ferdinandi C.

Schn.

- Jucida Schrad.

- Morrisonensis Hayata

- Prattii C. Schn.

- serrata Koehne

- Staphiana C. Schn.

- subcaulialata C. Schn.

- Thunbergii DC.

- Tischleri C. Schn.

- Veitchii C. Schn.

- vernae C. Schn.

- vulgaris L.

— var. atropurpurea Rgl. Mahonia aquifolium Nutt. Podophyllum Emodi Wall.

Betulaceae.

Alnus incana (L.) Mnch.

- serrulata Willd.

- viridis (Chaix) Lam. et DC.

Betula excelsa Ait.

- humilis Schrank

- japonica Sieb.

- pubescens Ehrh.

— pumila L.

- verrucosa Ehrh.

Carpinus Betulus L.

— orientalis Mill.

Ostrya virginiana K. Koch

Bignoniaceae.

Catalpa bignonioides Walt.

- Bungei C. A. Mey.

- ovata Don.

Boraginaceae.

Anchusa italica Retz.

- ochroleuca MB.

- officinalis L.

- procera Bess.

— Procopiani Gus.
Borago officinalis L.
Cerinthe minor L.
Cynoglossum amabile Stapf et

Drd. — montanum Höjer - officinale L. Echium rubrum Jacq. - vulgare L. Heliotropium europaeum L. Lappula Myosotis Mnch. Lindelophia spectabilis Lehm. Lithospermum arvense L. - officinale L. Myosotis alpestris Schm. - sparsiflora Mikan Nonnea lutea (Desv.) DC. - rosea (MB.) Fisch. et Mey Omphalodes linifolia (L.) Mnch. Pulmonaria mollissima Kern. - rubra Schott

Buxaceae.

Sarcococca humilis Stapf

Symphytum officinale L.

Cactaceae.

† Mamillarıa pusilla P. DC.

† Opuntia microdasys Lehm.

- Rafineşquii Engelm.

Calycanthaceae.

Calycanthus laevigatus Willd.

Campanulaceae.

Adenophora liliifolia (L.) Bess. Asyneuma canescens (W. et K.) Griseb, et Sch.

Campanula alliariaefolia Willd.

- bononiensis L.
- caespitosa Scop.
- glomerata L.
- Grossekii Heuff.

- latifolia L.
- Medium L.
- patula L.
- persicifolia L.
- rapunculoides L.
- rotundifolia L.
- Trachelium L.
- turbinata Sch. N. et K. Codonopsis ovata Benth.

Lobelia inflata L.

Platycodon grandiflorum (Jacq.) DC.

Specularia Speculum Veneris (L.) A. DC.

Wahlenbergia lobelioides DC.

Capparidaceae.

Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

Diervilla ilorida S. et Z.

- japonica DC.
- Lonicera Mill.
- Maximowiczii Makino
- sessilifolia Buckl.

Kolkwitzia amabilis Graebn.

Lonicera bella Zab.

- Caprifolium L.
- chrysantha Turcz.
- Ferdinandi Franch.
- Maackii (Rupr.) Maxim.
- micrantha Trauty.
- notha Zabl.
- orientalis Lam. var caucasica Za
- Ruprechtiana Reg.
- tatarica L.
- Xylosteum L.

Sambucus canadensis L.

- glauca Nutt.
- nigra L.
- - var. fl. pleno.
- var. fol. varieg.

— racemosa L.

Symphoricarpus albus (L.)

Blake

- Heyeri Dipp.

— orbiculatus Mnch Viburnum Lantana L

- Opulus L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. Anychia dichotoma Michx. Arenaria Biebersteinii

Schlechtd.

- serpyllifolia L.

Cerastium alpinum L.

- arvense L. ssp. calcicolum (Schur) Borza

- Biebersteinii DC.

- chloraefolium F. et Mey.

— tomentosum L. Corrigiola litoralis L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus banaticus (Heuff.)
Borb.

- barbatus L.

- Carthusianorum L.

- chinensis L.

- compactus Kit.

- deltoides L.

- giganteus D'Urv.

- Knappii Aschers.

- pallens Sibth.

- petraeus W. et K.

- serotinus W. et K.

- superbus L.

— tenuifolius Schur

- trifasciculatus Kit.

Gypsophila altissima L.

- elegans Bieb.

— paniculata L.

- scorzonerifolia Ser.

Herniaria glabra L.

Holosteum umbellatum L. Lychnis Chalcedonica L.

- Coronaria (L.) Desr.

Malachium aquaticum (L.) Fries Melandrium album (Mill.)

Garcke

- noctiflorum (L.) Fries

— rubrum (Weig.) Garcke Saponaria cerastioides F. et

Mey.

- ocymoides L.

- officinalis L.

Scleranthus annuus L.

Silene Armeria L.

- compacta Fisch.

- dichotoma Ehrh.

- dubia Herb.

- Friwaldskyana Hampe

- inflata (Salisb.) Sm.

— linicola Gmel.

— muscipula L.

- nemoralis W. et K.

- nutans L.

- Otites (L.) Wib.

- pendula L.

- Saxifraga L.

- tatarica Pers.

- vesiculifera J. Gay.

Spergula arvensis L. Stellaria graminea L.

— media (L.) Vill.

Telephium Imperati L.

Tunica prolifera (L.) Scop.

- saxifraga (L.) Scop.

Vaccaria pyramidata Medik, Viscaria vulgaris Bernh.

Celastraceae.

Celastrus crbiculata Thunb.

- scandens L.

Euonymus alata Regel

- europaea L.

— — var. atropurpurea Nichols.

- latifolia (L.) Mill.

— nana MB.

- verrucosa Scop.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.

- nitens Schkuhr
- rosea L.
- sibirica L.
- spongiosa F. Muell.

Beta trigyna W. et K.

- vulgaris L.
- - var. saccharifera Alef.

Chenopodium album L.

- amaranticolor Coste et Reyn.
- ambrosioides L.
- Bonus-Henricus L.
- Botrys L
- capitatum (L.) Aschers.
- foliosum (Mnch.) Aschers.
- glaucum L.
- hybridum L.
- murale L.
- polyspermum L.
- Quinoa Willd.
- Schraderianum Schult.
- Vulvaria L.
- Wolffii Simk.

Corispermum hyssopifolium L. Hablitzia tamnoides Bieb.

Kochia laniflora (Gmel.) Borb.

- scoparia (L.) Schrad. Monolepis trifida Schrad. Polyenemum majus (Döll.)

A. Br.

Roubieva multifida Moq. Salsola Kali L.

- soda L.

Spinacia oleracea L.

- tetrandra Stev.

Teloxys aristata Moq.

Cistaceae.

Helianthemum nummularium

- ovatum (Viv.) Dun.

Cueoraceae.

Cneorum tricoccon L.

Compositae.

Achillea clypeolata Sibth, et Sm.

- coarctata Poir.
- crithmifolia W. et K.
- distans W. et K.
- millefolium L.
- nobilis L.
- Pseudopectinata Janka
- Ptarmica L.

Actinomeris squarrosa Nutt.

Ambrosia artemisiaefolia L.

- trifida L.

Ammobium alatum R. Br.

Anacyclus officinarum Hayne

— Pyrethrum DC.

Anaphalis Yedoënsis Maxim.

Anthemis altissima L.

- Cota L.
- tinctoria L.

- Triumfetti (L.) DC.

Arachnospermum laciniatum (L.) F. W. Schm.

Arctium Lappa L.

- tomentosum Mill.
- — var. crispum (J. Wolff) Mathé

Arctotis stoechadifolia Berg.

Arnica longifolia Eaton

Artemisia Absinthium L.

- annua L.
- vulgaris L.

Aster alpinus L.

- Amellus L.
- amethystinus Nutt.
- Douglasii Lindl.
- ericoides L.
- incisus (DC.) Fisch.
- Linosyris (L.) Bernh.
- novae-Angliae L.
- novi-Belgii L.

- punctatus W. et K.
- puniceus L.
- Tripolium L.
- vimineus Lam.

Bidens bipinnatus L.

Buphthalmum salicifolium L.

Calendula arvensis L.

- officinalis L.

Callistephus chinensis (L.)

Nees

Carduus acanthoides L.

- crispus L.
- leiophyllus Petrow.

Carthamus lanatus L.

- tinctorius L.

Centaurea arenaria MB.

- atrobanatica Nyár.
- atropurpurea W. et K.
- banatica Roch.
- Calcitrapa L.
- castriferrei Borb et Weisb.
- Cyanus L.
- hypoleuca DC.
- Jacea L.
- Košaninii Hay.
- macrocephala Puschk.
- melitensis L.
- micranthos Gmel.
- nigra L.
- orientalis L.
- Reichenbachioides Schur

ssp. dacica Borza

- rupestris L.
- ruthenica Lam.
- salonitana Vis.
- solstitialis L.
- spinulosa Roch.
- stenolepis Kern.
- vulpina Nyár. (C. pannonica < C pugioniformis)

Cephalophora aromatica Schrad. Chrysanthemum Balsamita L.

- carinatum Schousb.
- caucasicum Pers.

- cinerariifolium (Trev.) Vis.
- coronarium L.
- corymbosum L.
- Leucanthemum L.
- macrophyllum W. et K.
- millefoliatum L.
- Myconis L.
- Parthenium (L.) Bernh
- — var. aureum hort.
- roseum Web. et Mohr,
- segetum L.
- serotinum L.
- vulgare (L.) Bernh.

Cichorium Intybus L.

Cirsium arachnoideum Bieb.

- arvense (L.) Scop.
- canum (L.) All. p. p. em

M. B.

- eriophorum (L.) Scop. var. bosniacum
- Erisithales (Jacq.) Scop.
- oleraceum (L.) Scop.
- vulgare (Savi) Airy-Shaw. Cladanthus proliferus DC.

Cnicus benedictus L.

- diacantha Desf.
- syriacus Roth

Coreopsis lanceolata L.

- tinctoria Nutt.
- — var. atrosanguinea
- tripteris L.

Cosmos bipinnatus Cav.

Cousinia Hystrix C. A. Mey.

Crepis biennis L.

- foetida L.
- pulchra L.
- rubra L.
- setosa Hall. f.
- sibirica L.

— tectorum L. Cryptostemma calendulaceum

(L.) R. Br.

Cymboseris palaestina Boiss. Dahlia Merckii Lehm. - variabilis Desf.

Dimorphotheca pluvialis Mnch.

Doronicum austriacum Jacq.

Echinacea purpurea Mnch.

Echinops banaticus Roch.

- elegans Bertol.

- ruthenicus MB.

- sphaerocephalus L.

Emilia flammea Cass.

Erigeron acer L.

- canadensis L.

— glabellus Nutt.

- speciosus DC. var. superbus

Eupatorium album L.

- cannabinum L.

- purpureum L.

Flaveria repanda Lag.

Gaillardia aristata Pursh. var.

grandiflora

— pulchella Fouger Galinsoga aristulata Bick.

- parviflora Cav.

Grindelia squarrosa Dun.

Guizotia abyssinica (L.) Cass.

Hedypnois globulifera Lam.

— globulifera Lam. var.

cretica Fiori

Helenium Hoopesii A. Gray. Helianthus annuus L.

- orgyalis DC.

- rigidus Desf.

Helichrysum bracteatum Andr.

- italicum (Roth) G. Don.

Heliopsis helianthoides (L.)

Sweet

Helipterum roseum (Hook.)

Benth.

Hieracium aurantiacum L.

- Auricula (L.) em. Lam. et

DC

- Bauhini (Bess.) Schult.

- hryniaviense Wol.

- Ianatum W. et K.

- levicaule Jord.

- Pilosella L.

- racemosum W. et K.

- tridentatum Fries

— umbellatum L.

- villosum Jacq.

- virosum Pall.

Hypochoëris aetnensis Benth. et Hook.

— glabra L.

- radicata L.

Inula aspera Poir.

- bifrons L.

- Britannica L.

— Conyza DC.

- ensifolia L.

- Helenium L.

- magnifica Lipsky

- Oculus-Christi L.

Iva xanthiifolia Nutt.

† Kleinia articulata Haw.

Lactuca quercina L.

- sativa L.

- Serriola (L.) Torner-

- virosa L.

Lapsana communis L.
Lasiospermum radiatum Trev.
Layia elegans Torr. et Gray
Leontodon autumnalis L.

- hispidus L.

- nudicaulis (L.) Banks. for.

psilocalyx Lag.

Leptosyne Stillmannii A. Gray. Ligularia clivorum Maxim. Lindheimeria texana A. Gray. Lonas inodora (L.) Gaertn. Macrorhynchus pterocarpus

Fisch. et Mey.

Madia capitata Nutt.

- dissitiflora Torr. et Gray.

- elegans D. Don.

- sativa Molin.

Matricaria Chamomilla L.

- maritima L. ssp. inodora

(L.) Soó

Melampodium divaricatum DC. Microseris Douglasii Sch.-Bip.

- Lindlevi A. Gray.

- linearifolia A. Gray.

Mycelis muralis (L.) Dum.

Onopordum Acanthium L.

Palafoxia texana DC.

Picris echioides L.

- hieracioides L.

- pauciflora Willd.

- Sprengeriana (L.) Poir.

Pulicaria dysenterica (L.)

Bernh.

Reichardia intermedia Sch.-Bip.

- tingitana (L.) Roth

Rhagadiolus edulis Gaertn.

- stellatus (L.) Gaertni.

Rodigia commutata Spreng. Rudbeckia amplexicaulis Vahl.

- laciniata L.

- Newmanii Loud.

- speciosa Wender

- subtomentosa Pursh.

- triloba L.

Sanvitalia precumbens Lam. Schkuhria abrotanoides Roth

- senecioides Nees

Sclerocarpus uniserialis Bth. et

Hook, f.

Scolymus hispanicus L. Scorzonera hispanica L.

- parviflora Jacq.

Senecio Biebersteinii Lindm.

— nemorensis L. ssp. Fuchsii (Gmel.) Dur.

- rupester W. et K.

- vulgaris L.

Serratula coronata L.

— radiata (W. et K.) MB. Siegesbeckia orientalis L. Silphium integrifolium Michx.

- laciniatum L.

- perfoliatum L.

- terebinthinaceum Jacq.

Silybum Marianum (L.) Gaertn. Solidago bicolor L.

- canadensis L.

— graminifolia (L.) Salisb.

- latifolia L.

- rigida L.

- sempervirens L.

- serotina Ait.

- ulmifolia Muehl.

- Virgaurea L.

Sonchus arvensis L.

- asper (L.) Hill.

- oleraceus L.

Spilanthes acmella Murr.

Tagetes erecta L.

- patula L. var. fl. pleno

- signata Bartl.

Taraxacum officinale Webb. Telekia speciosa (Schreb.)

Baumg.

Tithonia tagetiflora Desf.

Tolpis barbata (L.) Gaertn.

Tragopogon floccosus W. et K.

- porrifolius L.

- pratensis L.

—— ssp. orientalis (L.) Velen. Tridax trilobata (Cav.) Hemsl. Tripteris hyoseroides DC.

- Vaillanti Decne.

Urospermum picroides (L.) F.

W. Schm.

Ursinia anthemoides Gaertn.

Verbesina encelioides (Cav.)

Bth. et Hook.

Vernonia crinita Raf.

- noveboracensis Willd.

Xanthum italicum Moretti

— spinosum L.

- strumarium L.

Xeranthemum annuum L.

Zacintha verrucosa Gaertn.

Zinnia elegans Jacq.

— — var. grandiflora hort.

- Haageana Regel

- multiflora L.
- verticillata Andr.

Convolvulaceae.

Calystegia sepium (L.) R. Br. Convolvulus arvensis L.

- elongatus Willd.
- siculus L.
- tricolor L.
- undulatus Cav.

Cuscuta europaea L.

- Gronovii Willd.
- lupuliformis Krock.

Ipomoea angulata Mart.

- coccinea L.
- purpurea (L.) Roth
- sibirica Pers.

Pharbitis hispida Choisy

Cornaceae.

Cornus alba L.

- Baileyi (Wang.) Coult. et Evans.
- candidissima Marsh.
- mas L.
- paniculata L'Hérit.
- paucinervis Hance
- pubescens Nutt.
- sanguinea L.
- sibirica Lodd.
- stolonifera Michx. var. flaviramea Rehd.

Crassulaceae.

- † Bryophyllum Daigremontianum Berg.
- † tubiflorum Haw.
- † Crassula ericoides Haw.
- † imbricata Burm.
- † lactea Ait.
- † multicava Lem.
- † rupestris L.

Rochea falcata DC.

Sedum aizoon L.

- Ellacombianum Praeger
- euphorbioides Schlecht.
- hispanicum L.
- Kamtschaticum Fisch. et Mey.
- pachyphyllum Rose
- Selskianum Rgl. et Maack.
- sexangulare L.
- spurium MB.
- † Stahlii Solms.
- Telephium L.
- ssp. purpureum (L.)
 Schinz et Keller.

Cruciferae.

Aethionema cappadocicum

Spreng.

- pulchellum Boiss. et Huet. Alliaria officinalis Andrz.
- . Alyssoides graecum (Reut.) Jáv. Alyssum argenteum All.
 - calycinum L.
 - corymbosum (Griseb.) Boiss.
 - murale W et K.
 - petraeum Ard.
 - saxatile L.
 - tortuosum W. et K. ssp. Borzaeanum Nyár.
 - Wierzbickii Heuff.
 - Arabis albida Stev.
 - alpina L
 - auriculata Lam.
 - digenea Fritsch
 - hirsuta (L.) Seop.
 - Jacquinii Beck.
 - procurrens W. et K.

Barbarea vulgaris R. Br.

Berteroa incana (L.) DC.

Biscutella didyma L.

- laevigata L.

Brassica elongata Ehrh.

- Napus L.

— nigra (L.) Koch-Bunias Erucago L.

- orientalis L.

Camelina sativa (L.) Crantz Capsella Bursa-pastoris (L.)

Medik.

Cardaria Draba (L.) Desv. Cheiranthus Cheiri L. Coronopus procumbens Gilib. Crambe abyssinica Hochst.

— cordifolia Stev.

- Tataria Sebeók

Descurainia Sophia (L.) Webb. Diplotaxis erucoides (L.) DC.

- muralis (L.) DC.

- tenuifolia (Juslen) DC.

Erophila verna (L.) Chevall.

Eruca sativa Lam.

Erysimum cheiranthoides L.

helveticum (Jacq.) Lam.et DC.

- hieraciifolium Juslen

- pannonicum Crantz

— — var. Wahlenbergii
Aschers. et Engl.

- silvestre (Cr.) Scop.

Farsetia clypeata (L.) R. Br.

- eriocarpa DC.

Hesperis matronalis L.

Iberis amara L.

- odorata L

- pinnata Juslen

- sempervirens L.

— umbellata L.

Isatis tinctoria L.

— — ssp. praecox (Kit.) Dom. et Podp.

Lepidium cordatum Willd.

- graminifolium L.

- latifolium L.

- ruderale L.

- sativum L.

Lobularia maritima (L.) Desv.

Lunaria annua L.

— rediviva L. 📜 🗀 🚐

Malcolmia africana R. Br.

. — maritima (L.) R. Br.

Matthiola bicornis L.

- incana (L.) R. Br.

Moricandia arvensis (L.) DC.

Neslia paniculata (L.) Desv.

Peltaria alliacea Jacq.

Raphanus sativus L.

Rapistrum perenne (L.) All.

- rugosum (L.) All.

Sinapis alba L.

— arvensis L.

Sisymbrium Loeselii Juslen

— officinale (L.) Scop.

- strictissimum L.

Syrenia cuspidata (MB.) Rchb.

Thlaspi arvense L.

— Kovátsii Heuff.

- perfoliatum L.

- violascens Schott et Ky.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.

- dioica Jacq.

Cucumis metuliferus E. Mey.

— myriocarpus Naud.

- sativus L.

Cucurbita maxima Duchesne

— melanosperma A. Br.

— moschata Duchesne

— pepo L.

— — var. oviformis

— — var. piriformis

— — var. verrucosa

Cyclanthera explodens Naud.

- pedata Schrad.

Echinocystis lobata Torr. et

Gray.

- Wrightii Cogn.

Elaterium cordifolium Mnch.

Lagenaria vulgaris Ser.

— — var. clava Herculis

— — var. gurda

— var. iongissima
Luffa cylindrica (L.) Roem.
Melothria scabra Naud.
Momordica Charantia L.
Sicyos angulatus L.
Thladiantha dubia Bge.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Callistemma brachiatum Boiss. Cephalaria graeca R. et Sch.

- laevigata (W. et K.)

Schrad.

- leucantha (L.) Schrad.
- pastricensis (Schrad.) Hay.
- radiata Griseb.
- tatarica R. et Sch.
- uralensis (Murr.) R. et Sch.

Dipsacus laciniatus L.

- pilosus L.
- silvester Huds.

Knautia arvensis (L.) Coult.

- atrorubens Janka
- drymeifolia K. Maly
- orientalis L.

Scabiosa banatica W. et K.

var. albicans Nyár.

- graminifolia L.
- lucida Vill.
- maritima L.
- prolifera L.
- rotata Bieb.
- stellata L.

— ucranica L.

Succisa inflexa (Kluck.) Jundzill

- pratensis Moench

Tremastelma palaestinum

Janchen

Elaeagnaceae..

Elaeagnus angustifolia L.
— multiflora Thunb.

Ericaceae.

Rhododendron molle G. Don. Vaccinium Vitis-idaea L.

Euphorbiaceae.

Acalypha virginica L. Andrachne colchica F. et Mey.

- telephioides L.

Euphorbia agraria MB.

- chamaesyce L. var. massiliensis DC.

- exigua L
- geniculata Orteg.
- glareosa Pall.
- Gregersenii K. Maly
- Helioscopia L.
- heterophylla L.
- Lathyris L.
- lingulata Heuff.
- lucida W. et K.
- † mammillaris L.
- marginata Pursh.
- myrsinites L.
- nutans Lag.
- palustris L.
- Peplus L.
- platyphyllos L.
- polychroma Kern.
- salicifolia Host.
- valdevillosocarpa Nyár. et

Arv.

- villosa W. et K.
- virgata W. et K.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

Fagaceae.

Quercus Cerris L.

- coccinea Muenchhausen
- Robur L.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiada L.

— cruciata L

Geraniaceae.

Erodium cicutarium (L.)

L'Hérit.

Geranium dissectum Juslen

- macrorrhizum L.
- malvaeflorum Boiss. et Reut.
- phaeum L.
- pratense L.
- pusillum L.
- Robertianum L.
- sanguineum L.

Gesneriaceae.

† Saintpaulia ionantha Wendl.

Globulariaceae.

Globularia cordifolia L.

- elongata Hegetschw.

Goodeniaceae.

Selliera radicans Cav.

Guttiferae.

Hypericum Androsaemum L.

- Ascyron L.
- Degeni Bornm.
- densiflorum Pursh.
- elegans Steph.
- hirsutum L.
- Kalmianum L.
- maculatum Cr.
- olympicum L.
- patulum Thunb.
- perforatum L.
- tomentosum L.

Hippuridaceae.

Hippuris vulgaris L.

Hippocastanaceae.

Aesculus Hippocastanum L.

Hydrophyllaceae.

Hydrolea spinosa L.
Phacelia congesta Hook.
— tanacetifolia Benth.
Whitlavia grandiflora Harv.

Juglandaceae.

Carya cordiformis C. Koch Juglans mandschurica Maxim. — nigra L. Pterocarya fraxinifolia Spach.

Labiatae.

Ajuga Chamaepitys (L.)

Schreb.

- genevensis L.
- терtans L.

Amethystea coerulea L.

Ballota nigra L.

Betonica hirsuta L.

- officinalis L.

Calamintha Clinopodium Moris.

- nepetoides Jord.
- officinalis Moench
- subisodonta Borb.

Dracocephalum Moldavica L.

- Ruyschiana L.

Elsholtzia Patrini (Lepechin)

Garcke

Galeopsis Ladanum L.

- pubescens Bess.
- segetum Neck.
- speciosa Mill. Hyssopus officinalis L.
- var. fl. roseo

Lallemantia peltata F. et Mey

- Lamium album L.
- amplexicaule L.
- Galeobdolon (L.) Cr.

Lavandula officinalis Chaix

Leonurus Cardiaca L.

Lycopus europaeus L.

Majorana hortensis Mnch. Marrubium incanum Desr.

- peregrinum L.

- praecox Janka

- sericeum Boiss.

Melissa officinalis L.

Mentha aquatica L.

- longifolia (L.) Huds.

— piperita L.

- spicata L. em. Huds. var crispata (Schrad.) Beck.

Molucella laevis L.

Monarda didyma L. var. rosea

— fistulosa L.

Nepeta grandiflora MB.

— pannonica L.

Ocimum Basilicum L.

- canum Sims.

Origanum vulgare L.

Perilla nankinensis Decne.

— ocimoides L. April

Phlomis tuberosa L.

Physostegia speciosa (Don.)

Gray.

Plectranthus fruticosus L'Hérit. Prunella grandiflora (L.) Jacq.

- vulgaris L.

Salvia Aethiopis L.

- argentea L.

— austriaca Jacq.

-\betonicifolia Etling

— coccinea L.

— glutinosa L.

- hispanica L.

- Horminum L.

— Jurišicii Košan.

Jurision Rosai

- nemorosa`L.
- nutans L.

- officinalis L.

- var. fl. albo;

- pratensis L.

- Sclarea L.

- splendens Ker. Gawl.

- tiliaefolia Vahl.

— transsilvanica Schur

— Verbenaca L:

- verticillata L.

Satureja coerulea Janka

- hortensis L.

- Kitaibelii Wierzb.

- montana L.

Scutellaria albida L.

- alpina L.

— altissima L.

— baicalensis Georgi

— galericulata L.

- lateriflora L.

- orientalis L.

- supina L'.

Sideritis hyssopifolia L.

Stachys alpina L.

- annua L.

- germanica L.

- grandiflora Benth.

— lanata Jacq.

- menthaefolia Vis.

— nitens Janka

- recta L.

— setifera C. A. Mey.

— silvatica L.

Teucrium Arduini L.

- Botrys L.

— Chamaedrys L.

- flavum L.

- hircanicum L.

- lucidum L.

- Scorodonia L.

Ziziphora capitata L.

Leguminosae.

Amorpha fruticosà L. Astragalus asper Wulf.

- Cicer L.

- galegiformis L.

— serbicus Panč

Baptisia australis R. Br. Biserrula Pelecinus L.

Caragana arborescens Lam.

- - var. pendula Carr.

- frutex C. Koch

Cercis chinensis Bge.

Cicer arietinum L.

— var. sem. nigrum.

— — var. sem. rotundum

Colutea arborescens L.

- orientalis Mill.

Coronilla coronata L.

- elegans Panč.

- Emerus L.

- varia L.

Crotolaria incana L.

Cytisanthus radiatus (L.) Lang

Cytisus albus Hacq.

- elongatus W. et K.

- hirsutus L.

- leiocarpus Kern.

- nigricans L.

- sessilifolius L.

- supinus L.

Dalea alopecuroides Willd.

Desmodium canadense (L.) DC.

Dolichos Lablab L.

— var: atropurpureus

- ornatus Wall.

— sesquipedalis L.

Dorycnium herbaceum Vill.

Galega officinalis L.

Genista elata (Mnch.) Wender

- germanica L.

Gleditschia triacanthos L.

Glycine Soja (L.) S. et Z.

— — var. sem. nigris

Glycyrrhiza echinata L.

Gymnocladus dioica C. Koch

Halimodendron halodendron

(Pall.) Voss.

Indigofera Gerardiana Wall.
Laburnum anagyroides Medik.
Lathyrus Aphaca L.

- Clymenum L.

-- latifolius L.

- niger (L.) Bernh.

— Nissolia. L.

— ochrus (L.) DC.

- odoratus L.

- sativus L.

— silvester L.

- tingitanus L.

- transsilvanicus (Spr.)

Reichb.

- vernus (L.) Bernh.

Lens culinaris Medik. var. sem.

nigris

Lespedeza bicolor Turcz.

Lotus albus Janka

- corniculatus L.

- ornithopodioides L.

- siliquosus L.

- Tetragonolobus L.

Lupinus albus L.

- polyphyllus Lindl.

Medicago Echinus DC.

— hispida Gaertn.

— lupulina L.

- orbicularis (L.) Alt.

— sativa L.

— tribuloides Desv.

— varia Martyn

Melilotus albus Medik.

— gracilis DG.

- officinalis (L.) Lam. em.

Thuill.

Mimosa pudica L.

Onobrychis arenaria (Kit.) Ser.

- viciaefolia Scop.

Ononis spinosa L.

Oxytropis pilosa (L.) DC.

Petteria ramentacea (Sieber)

Presl.

Phaseolus coccineus L.

— — var. albus

— lunatus L.

vulgaris L'.var. nanus (L'.) Aschers.

Pisum arvense L.

- elatius Stev:

- Jomardi Schrank.

- sativum L.

Psoraleà bituminosa L.

Rhynchosia densiflora DC.

Robinia Pseudo-Acacia L.

— — var. Decaisneana Carr.

— — var. monophylla Carr.

Scorpiurus muricatus L.

- subvillosus L.

- sulcatus L.

- vermiculatus L.

Securigera securidaca (L.) Deg.

et Dörfl.

Sophora japonica L. Trifolium arvense L.

- campestre Schreb.

- fragiferum L.

incarnatum L.

- ochroleucum Huds.

— pannonicum L.

- pratense L.

- repens L.

- rubens L.

- strepens Cr.,

Trigonella calliceras Fisch.

- coerulea (L.) Ser.

- corniculata L.

- cretica Boiss.

- Foenum-graecum L.

Vicia atropurpurea Desf.

- Cracca L.

- Ervilia (L.) Willd.

— Faba L.

- hirsuta (L). F. Gray.

- narbonensis L.

- pisiformis L.

- sativa L.

— — var. leucosperma

- villosa Roth

Vigna capensis Walp.

- sinensis (L.) Endl.

Virgilia lutea Michx.

Wistaria sinensis DC. var.

floribunda

Linaceae.

Linum austriacum L.

- bulgaricum Podp.

- flavum L.

- grandiflorum Desf. var.

rubrum

- perenne L.

- tenuifolium L.

- usitatissimum L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb. Caiophora lateritia Benth. Loasa triphylla Juss.

Loganiaceae.

Buddleya alternifolia Maxim.

— Hemsleyana Koehne / ·

- Lindleyana Fort.

— variabilis Hemsl.

- var. Veitchiana Wils.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Lythraceae.

Ammannia latifolia L. Cuphea procumbens Cav.

- viscosissima Jacq.

Heimia myrtifolia Cham et

Schlechtd.

Lythrum Salicaria L.

— virgatum L.

Magnoliaceae.

Liriodendron tulipifera L. Magnolia acuminata L.

- Kobus Thunb.

- stellata Maxim.

Malvaceae.

Abutilon Theophrasti Medik. Althaea cannabina L.

- officinalis L.
- rosea (L.) Cav..
- — var. nigra

Anoda hastata Cav.

- Wrightii A Gray
 Hibiscus cannabinus L.
- esculentus L.
- gossypinus Thunb.
- moscheutos L.
- Solandra L'Hérit.
- syriacus L.
- Trionum L.

Kitaibelia vitifolia Willd.

Lavatera thuringiaca L.

- trimestris L.

Malachra capitata L. Malope trifida Cav. var.

grandiflora

Malva silvestris L.

— verticillata L.

Modiola multifida Moench
Sida Napaea Cav.

— spinosa L.

Martyniaceae.

Martynia fragrans Lindl.

— lutea Lindl.

Menispermaceae.

Menispermum canadense L.

Moraceae.

Cannabis sativa L.
Humulus Lupulus L.
Morus alba L. fr. rubro

— bombacys Koidz.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.

Myrtaceae.

Eugenia myrtifolia Sm. Psidium montanum Sw.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.

- var. fl. albo
- var. fl. luteo
- - var. fl. roseo
- — var. fl. rubro
- longiflora L.
- nyctaginea (Michx.) Mac Mill.

Nymphaeaceae.

Nymphaea Lotus L. var. thermalis DC.

Oenotheraceae.

Clarkia elegans Dougl. Epilobium angustifolium L.

- Dodonaei Vill.
- hirsutum L.
- montanum L.
- parviflorum Schreb.
- tetragonum L.

Gaura biennis L.

— Lindheimeri Engelm. et Gray Godetia amoena Lilja Iussieua suffruticosa L.

Lopezia coronata Andr. Oenothera biennis L.

- fruticosa L.
- mollissima L.
- rhizocarpa Spreng.

Oleaceae.

Fontanesia phillyreoides Labill. Forsythia europaea Deg. et Bald.

- ovata Nakai

- suspensa (Thunb.) Vahl. var. Fortunei Rehd.

Fraxinus americana L.

- excelsior L.

- holotricha Koehne

- pennsylvanica Marsh.

Jasminum fruticans L.

- Wallichianum Lindl.

Ligustrum acuminatum Koehne

— amurense Carr.

- brachystachyum Decne.

- obtusifolium (S. et Z.)

Hornem.

- Regelianum Koehne

- vulgare L.

Syringa amurensis Rupr.

- dilatata Nakai

- Emodi Wall.

- japonica Decne.

- Josikaea Jacq. f.

- Komarovi C. Schn.

- reflexa C. Schn.

- Sargentiana C. Schn.

- Sweginzowi Koeh. et Lingh.

- villosa Vahl.

— 'vulgaris L.

- Wilsonii C. Schn.

Orobanchaceae.

Orobanche crenata Forsk.

- lucorum A. Br.

- ramosa L.

- Salviae F. W. Schultz

Oxalidaceae.

Oxalis Acetosella L.

— corniculata L.

† — Deppei Lodd.

- stricta L.

† — tetraphylla Cav.

† - truncatula Jacq.

- valdiviensis Barn.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L. Chelidonium majus L.

— var. laciniatum Mill.

Corydalis aphiocarpa Hook. f.

et Thoms.-

- solida (L.) Sw.

Dicranostigma Franchetianum -

(Prain) Fedde

Eschscholtzia californica Cham. Fumaria rostellata Knaf.

- Schleicheri Soyer-Willem.

Glaucium corniculatum (L.)

Curt.

— flavum Crantz

Macleaya cordata (Willd.)/R.Br.

- microcarpa (Maxim.)

Fedde

Papaver dubium L.

- orientale L.

- persicum Lindl.

- Rhoeas L.

Roemeria hybrida (L.) DC.

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.

— americana L.

Rivina aurantiaca Warsz.

Piperaceae.

† Peperomia Fenzlei Regel

† — incana A. Dietr.

† — magnoliaefolia A. Dietr.

† — pereskiaefolia H. B. et K. † — rubella Hook.

Pittosporaceae.

Pittosporum Tobira Ait.

— undulatum Vent.

Plantaginaceae.

Plantago argentea Chaix.

- Cornuti Gouan

- Coronopus L.

- Gerardi Schult. (Pl. carinata Schrad.)

- indica L.

- lanceolata L.

— major L.

— maritima L.

- media L.

- psyllium L.

- sempervirens Cr.

Plumbaginaceae.

Armeria maritima (Mill.) Willd.
Goniolimon tataricum (L.) Boiss
Lim nium Gmelini O. Ktze.
— latifolium O. Ktze.

Plumbagella micrantha Spach

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt. Gilia aggregata Spreng.

- androsacea Steud.

- capitata Dougl.

- multicaulis Benth.

- tricolor Benth.

Phlox Drummondii Hook. Polemonium coeruleum L.

— mexicanum Cerv.

- reptans L.

Polygonateae.

Emex spinosa Campd. Fagopyrum sagittatum Gilib. — tataricum (L.) Gaertn. Oxyria digyna (L.) Hill. Polygonum amphibium L.

- aviculare L.

- baldschuanicum Rgl.

- Bistorta L.

- capitatum Buch.-Ham.

- cilinode Michx.

- dumetorum L.

Hydropiper L.

- lapathifolium L.

- mite Schrank.

- orientale L.

- Persicaria L.

Rheum crassinervium Fisch.

— Emodi Wall.

- Rhaponticum L.

- rugosum Desf.

- spiciforme Royle

- tataricum L.

- undulatum L. .

- Wittrockii E. Lundstr.

Rumex Acetosa L.

- Acetosella L.

— alpinus L.

- bucephalophorus L:

— crispus L.

- Hydrolapathum Huds.

- maximus Schreb.

- obtusifolius L.

— Patientia L.

- - ssp. recurvatus (Rech.)

Borza 🙃

- salicifolius Weinm.

- scutatus L.

- vesicarius L.

Portulacaceae.

Calandrinia grandiflora Lindl. Portulaca grandiflora Hook.

- marginata H. B. et K.

- oleracea L.

- var. sativa (Haw.) DC.

pusilla H. B. et K.
† Portulacaria afra Jacq.
Talinum patens Willd.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.

— — ssp. femina (Mill.) Nilss.
Lysimachia punctata L.

— vulgaris L.

Primula acaulis (L.) Grufb.

— denticulata Sm.

— officinalis Hill.

— var. canescens Opiz
Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae.

Aconitum Forrestii Stapf
— lasianthum (Reichb.) Simk.
— lasiostomum Reichb.
— moldavicum Hacq.
— Napellus L.
— variegatum L.
— Vulparia Rehb.
Adonis atropurpurea (L.) Nathh.
Anemone canadensis L.
— japonica S. et Z. var. hupe-

nemorosa L.
silvestris L.
virginiana L.
Aquilegia chrysantha A. Gray.
coerulea James

hensis Wils.

flabellata S. et Zucc.
fragrans Benth.
olympica Boiss.
vulgaris L.

Caltha palustris L. Cimicifuga americana Michx.

europaea Schipcz.Clematis cordata Pursh.heracleifolia DC.

— integrifolia L.

- Koreana Kom.

- recta L.

var. atropurpurea

- tangutica Korsh.

- Vitalba L.

— Viticella L.

Consolida Ajacis (L.) Schur

- regalis S. F. Gray

Delphinium caucasicum C. A.

Mey.

- cheilanthum Fisch.

- corymbosum Regel

elatum L. ssp. intermedium
 Fleisoh. et Lindl.

— Maackianum Regel

- rossicum Rouy

- speciosum Bieb.

- vestitum Wall.

Helleborus dumetorum W. et K.

- foetidus L.

— odorus W. et K.

- purpurascens W. et K.

- orientalis Lam.

Hepatica transsilvanica Fuss. Isopyrum thalictroides L. Nigella damascena L.

- Garidella Spenn.

— hispanica L.

- integrifolia Regel

— sativa L.

Paeonia anomala L.

- corallina Retz var. pubes-

cens Vis.

- lutea Delavay

— Młokosewitschii Lomak

- peregrina Mill.

- tenuifolia L.

— villosa Sweet.

Ranunculus acer L.

— auricomus L.

-- cassubicus L.

- Ficaria L.

- Lingua L.

- lomatocarpus F. et Mey

- muricatus L.
- repens L.
- serbicus Vis.
- Steveni Andrz.

Thalictrum aquilegiifolium L.

- calabricum Spreng.
- flavum L.
- foetidum L.
- glaucum Desf.
- minus L.

Trollius europaeus L.

- pumilus D. Don. var.

yunnanensis Franch.

Resedaceae.

Reseda lutea L.

- Luteola L.
- odorata L.

Rhamnaceae.

Paliurus spina-Christi Mill. Rhamnus caroliniana Walt.

- -- cathartica L.
- Frangula L.
- japonica Maxim.

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L.

- repens L.

Alchemilla mollis (Buser)

Rothmaler

Amelanchier rotundifolia (Lam.)
Dum. Cours.

Amygdalus nana L.
Aronia arbutifolia Elliott
Aruncus silvester Kostel
Cerasus avium (L.) Moench
— Mahaleb (L.) Mill.

Chaenomeles lagenaria Koidz.
Comarum palustre L.

Cotoneaster acutifolia Turcz.

- bullata Bois.
- Dielsiana E. Pritzel
- foveolata Rehd. et Wils.
- horizontalis Decne.
- integerrima Medik.
- lucida Schlecht.
- moupinensis Franch.
- multiflora Bge.
- nitens Rehd. et Wils.
- obscura Rehd, et Wils.
- racemiflora C. Koch
- Simonsii Bak.
- Zabelii C. Schn.

Crataegus Arnoldiana Sarg.

- Crus-galli L.
- Macauleyae Sarg.
- mollis Scheele
- monogyna Jacq.
- punctata Jacq.

var. aurea Ait.

- rotundifolia Mnch.
- submollis Sarg.
- succulenta Schrad.

Exochorda Giraldii Hesse

- Korolkowii Lav.
- racemosa Rehd.

Filipendula hexapetala Gilib.

- Ulmaria (L.) Maxim.
- Geum aleppicum Jacq.
- urbanum L.

Gillenia trifoliata Moench

Malus baccata Borkh.

- coronaria Mill.
- floribunda Sieb.
- prunifolia Borkh.
- pumila Mill. var. pendula

C. Schn.

- - var. Niedwetzkyana
 - C. Schn.
- purpurea Rehd.
- var. Eleyi Rehd.
- silvestris (L'.) Mill.
- spectabilis Borkh.
- Zumi Rehd.

Mespilus germanica L. Neillia sinensis L. Padus avium Mill. Photinia villosa DC. var.

laevis. Dippa

Physocarpus amurensis Maxim.

— capitatus Ktze.

- opulifolius Maxim.

— — var. luteus Zbl.

Pirus communis L. ssp. nivalis (Jacq.) Hegi

Potentilla argentea L.

- fruticosa L.,

- laciniosa Kit.

- nepalensis Hook.

- pulcherrima Lehm.

- recta L.

- rupestris L.

Prinsepia sinensis Oliver

- uniflora Batal

Prunus cerasifera Ehrh.

- Grayana Maxim.

— japonica Thunb.

— var. Nakaii

— Maackii Rupr.

— spinosa L.

- tomentosa Thunb.

— virginiana L.

Pyracantha coccinea Roem.

Raphiolepis ovata Briot.

Rhodotypus kerrioides S. et

Zucc.

Rosa arvensis Huds.

- dahurica Pall.

- gallica L.

- multiflora Thunb.

- nitida Willd.

- pendulina L.

— — var. adenophora Kit.

— var. alpinoides Déségl.

— pomifera_J. Herrm.

- rugosa Thunb.

— setipoda Hemsl. et H. Wils.

- slancensis Panč.

- spinosissima L.

- var. altaica Rehd.

— Wichuraiana Crép.

Rubus caesius L.

— fruticosus L.

- idaeus L.

- laciniatus Willd.

- leucodermis Dougl.

- odoratus L.

- phoenicolasius Maxim.

— xanthocarpus Bur, et

Franch.

Sanguisorba minor Scop.

- officinalis L.

Sibbaldia procumbens L. Sorbaria Aitchisonii Hemsl.

- arborea C. Schn.

- sorbifolia (L.) A. Br.

Sorbus aucuparia L.

-- var. saturejifolia hort.

- hybrida L.

- latifolia Pers.

- scandica Fries.

Spiraea crenata L.

— japonica. L.

- longigemmis Maxim.

— Miyabei Koidz.

— nipponica Maxim.

- pumila Zbl. var. elegans

— salicifolia L.

— trichocarpa Nakai

- ulmifolia Scop.

- Van-Houttei Zabel

— Veitchii Hemsl.

Waldsteinia geoides Willd.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.

- azurea Jaub. et Spach

- ciliata Roch,

- glauca (L.) Bess.

- longiflora W. et K.

- tinctoria L.

Crucianella angustifolia L. Galium Aparine L.

- flavicans Borb.
- Mollugo L.
- Pseudo-rubioides Schur
- purpureum L.
- rubioides L.
- Schultesii Vest.
- verum L.

Phuiopsis stylosa Bth. et Hook. Sherardia arvensis L. Vaillantia hispida L.

Rutaceae.

Evodia hupehensis Dode
Phellodendron amurense Rupr.
— sachalinense Sarg.
Ptelea trifoliata L.
Ruta bracteosa DC.
— graveolens L.

Sapindaceae.

Cardiospermum Halicacahum L. Koelreuteria paniculata Laxm.

Saururaceae.

† Houttuynia cordata Thunb. † Saururus cernuus L.

Saxifragaceae.

Astilbe Davidii (Franch.) Henry
— grandis Stapf
Bergenia crassifolia (L.) Engl.
Deutzia parviflora Bge.

- scabra Thunb.
- Schneideriana Rehd.
- Sieboldiana Maxim.
- staminea R. Br.

Francoa ramosa D. Don. Heuchera hispida Pursh.

- sanguinea Engelm.

Hydrangea arborescens L.

- Bretschneideri Dipp.
- xanthoneura Diels

Peltiphyllum peltatum (Torr.)

Engl.

Philadelphus coronarius L.

- Delavayi Henry
- Gordonianus Lindl.
- incanus Koehne
- inodorus L.
- laxus Schrad.
- pekinensis Rupr.
- Schrenkii Rupr.
- tomentosus Wall.
- Wilsonii Koehne
- Zeyheri Schrad.

Ribes alpinum L.

- aureum Pursh.
- diacantha Pall.
- divaricatum Dougl.
- floridum L'Hérit
- nigrum L.
- niveum Lindl.
- oxyacanthoides L.

Saxifraga Aizoon Jacq.

- caespitosa L.
- Hostii Tausch.
- hypnoides L.
- rotundifolia L.

Tellima grandiflora R. Br.

Scrophulariaceae.

Alonsoa caulialata R. et Pav. Antirrhinum majus L.

- Orontium L.

Calceolaria scabiosaefolia Sims.

Chaenorrhinum minus (L.)

Lange

Cymbalaria muralis G. M. Sch. Digitalis grandiflora Mill.

- laevigata W. et K.
- lanata Ehrh.
- lutea L.

— purpurea L. Hebenstreitia dentata L. Kickxia spuria (L.) Dum. Linaria alpina (L.) Mill.

- concolor Griseb.

- genistifolia (L.) Mill.

- vulgaris Mill.

Melampyrum bihariense Kern. Mimulus cardinalis Dougl.

- guttatus DC.

Nemesia floribunda Lehm.

- melissaefolia Benth.

Pentstemon barbatus (Cav.)

Nutt.

- digitalis Nutt.

Rhinanthus Alectorolophus

(Scop.) Poll.

Scrophularia alata Gilib.

- Scopolii Hoppe

- vernalis L.

Verbascum phlomoides L.

- phoeniceum L.

— thapsiforme Schrad.

Veronica austriaca L.

- Bachofenii Heuff.

— Chamaedrys L.

- crinita Kit.

- fruticulosa L.

- gentianoides Vahl.

- Jacquinii Baumg.

- latifolia L.

- longifolia L.

- spicata L. var. superba

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa Desf.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
Browallia demissa L.
Capsicum annuum L. var. conicum

- baccatum L.

Datura Stramonium L.

— — var. chalybaea Koch

– – var. inermis

Hyoscyamus niger L. Lycium chinense Mill.

— halimifolium Mill.

Nicandra physaloides (L.)

Gaertn.

Nicotiana alata Lk. et Otto var. grandiflora Comes

- chinensis Fisch.

- glutinosa L.

- longiflora Cav.

- paniculata L.

- rustica L.

- Sanderae hort.

- silvestris Speg. et Comes

— tabacum L.

— var. angustifolia

Petunia hybrida hort.

— nyctaginiflora Juss.

Physalis Alkekengi L.

Franchettii Mast.philadelphica Lam.

Saracha Jaltomata Schlechtd.

Scopolia carniolica Jacq.

- lurida (Lk.) Dun.

Solanum aethiopicum L.

- capsicastrum Link.

- citrullifolium A. Br.

— Dulcamara L.

- glaucum Dun.

- luteum Mill.

- Lycopersicum L. var. cerasiforme (Dun.) Voss.

- var. pyriforme (Poir.)

Fiori

- - var. racemigerum Lange

- nigrum L.

- nodiflorum Jacq.

- pyracanthum Jacq.

- rostratum Dun.

- sisymbriifolium Lam.

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.

Sterculiaceae.

Melochia corchorifolia L.

Tiliaceae.

Aristotelia Macqui L'Hérit. Corchoropsis crenata Sieb. et Z. Tilia cordata Mill.

- Euchlora K. Koch
- platyphyllos Scop.
- tomentosa Moench

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.

Ulmaceae.

Celtis Bungeana Blume

- occidentalis L.
- reticulata Torr.

Umbelliferae.

Aegopodium Podagraria L. Aethusa Cynapium L. Ammi majus L. Anethum graveolens L. Angelica silvestris L. Anthriscus Gerefolium (L.) Hoffm.

- silvestris (L.) Hoffm. Astrantia major L. Bifora testiculata (L.) DC. Bowlesia tenera Spreng. Bupleurum rotundifolium L. Caucalis Lappula (Web.)

Chaerophyllum aromaticum L.

- aureum L.

- bulbosum L.

- temulum L. Cicuta virosa L. Conium maculatum L. Coriandrum sativum L. Daucus Carota L. Dorema Aucheri Boiss.

Eryngium amethystinum L.

- palmatum Panč. et Vis.
- planum L.
- serbicum Panč Falcaria vulgaris Bernh. Ferula Heuffelii Griseb. Ferulago galbanifera Koch Foeniculum vulgare Mill. Heracleum Mantegazzianum

Somm. et Lev.

- Sphondylium L.
- villosum Fisch. Laserpitium latifoium L.
- prutenicum L.

Levisticum officinale Koch

Myrrhis odorata Scop. Oenanthe crocata L.

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.

Pastinaca sativa L.

Petagnia saniculaefolia Guss.

Petroselinum hortense (L.) Hoffm.

Peucedanum ruthenicum MB.

- tauricum MB.

Pimpinella peregrina L.

— saxifraga L.

Scandix australis L.

- → Balansae Reut.
- macrorhyncha C. A. Mey.
- Pecten-Veneris L.

Seseli gracile W. et K.

- osseum Cr. em. Simonk.
- rhodopeum Velen.
- varium Trev.

Silaum alpestre (L.) Thell.

- flavescens Bernh.

Smyrnium perfoliatum L.

Tommasinia verticillaris Bertol. Torilis japonica (Houtt.) DC.

Urticaceae.

Debregeasia velutina Gaudich Forskohlea angustifolia Retz Laportea Gigas Wedd. Urtica cannabina L.

- dioica L.
- pilulifera L.
- urens L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius (L.) DC.

- macrosiphon Boiss.
- ruber (L.) DC.

Fedia Cornucopiae (L.) Gaert. Valeriana alliariaefolia Vahl.

- officinalis L.
- - var. tenuifolia Vahl.
- Phu E.

Valerianella coronata DC.

- dentata (L.) Poll.
- eriocarpa Desv.
- rimosa Bast.

Verhenzceae.

Callicarpa japonica Thunb. Lantana hybrida hort. Verbena erinoides Lam.

- hastata L.
- hispida R. et P.
- hybrida hort.
- officinalis L.
- tenera Spreng.
- urticifolia L.

Violaceae.

Viola arvensis Murr.

— Joói Janka

- odorata L.
- palmata L.

Vitaceae.

Ampelopsis aconitifolia Bge.

— rubricaulis Carr.

Parthenocissus quinquefolia

(L.) Planch. em. Rehd.

- tricuspidata (S. et Z.)
Planch. var. Veitchii Rehd.

Vitis aestivalis Michx.

- vulpina L.

Zygophyllaceae.

Peganum Harmala L. Tribulus terrestris L. Zygophyllum Fabago L.

Monocotyle, doneae

Alismataceae.

Alisma Plantago-aquatica L.

— lanceolatum With.

Echinodorus ranunculoides (L.)

Engelm.

Amaryllidaceae.

Clivia nobilis Lindl.
Haemanthus albiflos Jacq.
Leucojum aestivum L.

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott
Amorphophallus bulbifer Blume
Anthurium Bakeri Hook.

scandens Engl.
Calla palustris L.
Colocasia antiquorum Schott

Pinellia tripartita Schott Remusatia vivipara Schott

† Sauromatum guttatum

(Wall.) Schott

† Typhonium diversifolium

Wall.

† Xanthosoma violaceum Schott

† Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea Klotzch Aechmea bromeliifoia Bak,

Butomaceae.

Butomus umbellatus L.

Cannaceae.

Canna flaccida Salisb. - indica L.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd. Tinantia fugax Scheidw. Tradescantia virginica L.

Cyperaceae.

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla.

Carex caucasica Stev.

- contigua Hoppe
- distans L.
- divulsa Stokes
- flacca Schreb.
- Gravi Carey
- hordeistichos Vill.
- Hudsonii Bennett.
- leporina L.

- Pairaei F. Schultz
- pilosa Scop.
- Pseudocyperus L.
- riparia Curt.
- tribuloides Wahlenb.

Cladium Mariscus (L.) Pohl

Holoschoenus vulgaris Lk. Killingia monocephala Rottb.

Schoenoplectus Tabernaemon-

tani (Gmel.) Palla...

Scirpus silvaticus L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea caucasica Lipsky † — macrura Harm.

Gramineae.

Aegilops bicornis Jaub et Spach.

- crassa Boiss.
- cylindrica Host.
- ovata L.
- triaristata Willd.
- ventricosa Tausch.

Agropyrum caninum (L.) P.

Beauv.

- intermedium (Host.) Beauv.
- repens (L.) P. Beauv. Agrostis stolonifera L.

Alopecurus pratensis L.

Anthoxanthum odoratum L.

Arrhenatherum elatius (L.) L. et C. Presl.

Asperella hystrix Humb. Avena barbata Brot.

- fatua L.
- nuda Höjer
- orientalis Schreb.
- — var. obtusata All.
- — var. tristis Alef.
- sativa L.
- — var. mutica Alef.
- war. nigra Krause

— — var. trisperma Schübl. - strigosa Schreb. Avenastrum compressum (Heuff.) Deg. — decorum (Janka) Deg. — planiculme (Schrad.) Jess. - pubescens (Huds.) Jess. Beckmannia erucaeformis Host. Bouteloua oligostachya Torr. — racemosa Lag. Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. - silvaticum (Huds.) P. Beauv. Briza maxima L. - media L. Bromus catharticus Vahl. — commutatus Schrad. — erectus Huds. - inermis Leyss. - macrostachys Desf. — madritensis L. - mollis L. - rigidus Roth - secalinus L. - sterilis L. — tectorum L. var. longipilus (Kümm. et Sendtn.) Borb. Calamagrostis arundinacea (L.) 'Roth — epigeios (L.) Roth Cenchrus echinatus L. — tribuloides L. Chloris ciliata Sw. — radiata Sw. — submutica H. B. et K. — truncata R. Br. - virgata Sw. Chrysopogon Gryllus (Torner) Trin. Coix lacryma-Jobi L.

Cornucopiae cucullatum L.

Corynephorus canescens (L.)

P. Beauv.

Cynosurus eristatus L. - echinatus L. Dactylis glomerata L. Deschampsia caespitosa (L.) P. Beauv. Desmazeria sicula Dum. Diarrhena americana P. Beauv. Digitaria sanguinalis (L.) Scop. Echinaria capitata (L.) Desf. Echinochloa Crus-galli (L.) P. Beauv. Eleusine coracana Gaertn. — indica Gaertn. Elymus arenarius L. var. sabulosus (MB.) Borza — europaeus L. — sibiricus L. Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv. Eriochloa villosa Kunth. Festuca arundinacea Schreb. - gigantea (L.) Vill. - glauca Lam. var. pallens (Host.) Richter - ovina L. - rubra L. - sulcata (Hack.) Nym. — — var. hirsuta (Host.) Hackel Glyceria aquatica (L.) Wahlenbg. - fluitans (L.) R. Br. Haynaldia villosa- (L.) Schur Holcus lanatus L. Hordeum astrachanense Host - bulbosum L. - distichon L. — — var. decipiens Steud. - - var. macrolepis A. Br. - - var. nigrescens Kcke. — - var. nudum L. - - var. nutans Schübl. - var. trifurcatum Schübl. - hexastichon L.

- jubatum L.
- murinum L.
- vulgare L.
- — var. coeleste L.
- var. nigrum Willd.
- — var. pallidum Ser.
- var. trifurcatum Schübl.
- zeocrithon L.

Koeleria brevis Stev.

- eriostachya Panč.
- glaucovirens Domin.

Lagurus ovatus L.

Lamarckia aurea (L.) Moench

Lolium multiflorum Lam.

- perenne L:
- remotum Schrank
- temulentum L.

Melica altissima L.

- ciliata L.
- — var. flavescens Schur
- — var. transsilvanica

(Schur) Hackel

- picta Koch

Molinia coerulea (L.) Moench

Monerma cylindricum (Willd.)

Coss. et Dur.

Muehlenbergia mexicana (L.)

Trin.

Oplismenus imbecillis Kth.

Oryza sativa L.

Oryzopsis holciformis (MB.)

Richt.

- virescens (Trin.) Beck

Panicum californicum Benth

- capillare L.
- esculentum R. Br.
- miliaceum L.
- var. nigrum
- plicatum Lam.

Penicillaria spicata Willd.

Pennisetum villosum R. Br.

Phalaris arundinacea L.

- canariensis L.

- minor Retz
- paradoxa L.

Phleum Boehmeri Wib.

- montanum C. Koch
- pratense L.

Phragmites communis Trin.

Poa annua L.

- compressa L.
- nemoralis L.
- pratensis L.
- trivialis L.

Polypogon maritimus Willd.

- monspeliensis (L.) Desf.

Scleropoa rigida (Höjer.)

Griseb.

Secale cereale L. var. nivalis Sesleria Heufleriana Schur

Setaria glauca (L.) P. Beauv.

- italica (L.) P. Beauv.
- macrochaeta Spreng.
- verticillata (L.) P. Beauv.
- viridis (L.) P. Beauv.

Sorgum vulgare Pers.

- — var. aethiopica Kcke.
- — var. saccharatum (L.)

Pers.

— — var. technicum (Koern.)

Stipa Lessingiana Trin. et Rupr.

Tragus racemosus (L.) All.

Tricholaena rosea Nees.

Tripsacum dactyloides L.
Trisetum flavescens (L.) P.

Beauv.

Triticum compactum Host. var. clavatum Alef.

- dicoccum Schrank
- - var. cladurum Alef.
- var. Fuchsii Kcke.
- - var. rufum Schübl.
- durum Desf. var. obscurum Kcke.
- monococcum L.

- polonicum L.
- Spelta L.
- var. coeruleum Alef.
- turgidum L.
- vulgare Vill.
- var. aristatum Schübl. Vulpia myuros (L.) Gmel.
- Zea Mays L.
- var. crytosperma Bonaf.
- var. dentiformis Kcke.

Iridaceae.

- Belamcanda chinensis DC. Iris aurea Lindl.
- gigantea Carr.
- graminea L.
- halophila Pall.
- illyrica Tomm.
- Kamaonensis Wall.
- musulmanica Fom.
- neglecta Parl.
- pallida Lam.
- Pseud-acorus L.
- Pseudo-cyperus Schur.
- pumila L. f. binata Schur
- f. Barthii Prod. et Buia
- sibirica L.
- sindjarensis Boiss. et

Haussk

- Sintenisii Janka
- var. Uromovii (Velen).
 - Stoj. et Stef.
- spuria L.
- squalens L.
- variegata L. var. pontica

Prod.

Sisyrinchium angustifolium

Mil

Juncaceae.

Juncus articulatus L.

— effusus L.

- Gerardi Lois.
- glaucus Ehrh.

Luzula campestris (L.) DC.

- silvatica (Huds.) Gaud:

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

— striatum Ruiz. et Pay.,

Liliaceae.

Allium ammophilum Heuff.

- atropurpureum W. et K.
- Cepa L.
- fistulosum L.
- flavum L.
- montanum Schm.
- obliquum L.
- ochroleucum W. et K.
- odorum L.
- oleraceum L.
- paniculatum L.
- Porrum L.
- Schoenoprasum L.
- Scorodoprasum L.
- sibiricum L.
- sphaerocephalum L.
- ursinum L.
- Victorialis L.

Anthericum Liliago L.

- ramosum L.

Arthropodium candidum Raoul Asparagus acutifolius L.

- davuricus Fisch.
- officinalis L.
- verticillatus L.

Asphodeline lutea (L.) Rehb.

Asphodelus albus Mill.

Chlorophytum amaniense Engl.

Colchicum autumnale L.

Convallaria majalis L. Cordyline congesta Steud.

Danaë laurus (L.) Medik. Eremurus Bungei Baker

- robustus Regel

- turkestanicus Regel

Hemerocallis Dumortieri Morr.

- flava L.

- Middendorffii Trauty.

Hosta coerulea (Andr.) Tratt. Hyacinthus azureus Bak.

- romanus L.

Lilium Martagon L.

- regale Wils.

Muscari comosum (L.) Mill.

- racemosum (L.) Mill.

Ornithogalum caudatum Jacq.

- pyramidale L.

- pyrenaicum L.

Polygonatum latifolium (Jacq.)
Desf.

··· multiflorum (L.) All.

officinale All.
Smilacina racemosa Desf.
stellata Desf.
Veratrum nigrum L.
Zygadenus elegans Pursh.

Marantaceae.

Thalia dealbata Fraser

Potamogetonaceae.

Potamogeton crispus L.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.

— latifolia L.

- minima Hoppe.

Zingiberaceae.

Hedychium Gardnerianum Rosc.

II. SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM ANNO 1947 A DIVERSIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS ROMANIAE LECTA

Reg. Cluj, Făget, leg. prof. Al. Borza

Genista sagittalis L.

Maianthemum bifolium (L.)

F. W. Schm.

Lonicera Xylosteum L.

Circa et in Reservatione Fânațele Clujului, leg. prof. Al. Borza et E. Țopa

Anchusa Barrelieri (All.) Vitm. Centaurea trinervia Steph. Nonnea pulla (L.) DC. Jurinea transsilvanica (Spr.)
Schur

Salvia nutans L.

Circa et in Reservatione de Suat et Zau, leg. prof. Al. Borza et E. Topa

Ajuga Laxmanni (L.) Benth. Briza media L. Nepeta ucranica L. Salvia betonicifolia Etling Salvia nutans L. Verbascum phoeniceum L.

Melampyrum nemorosum L. vár. romanicum A. Borza

Stachys recta L.

Reg. Alba-Iulia, Benic, leg. prof. Al. Borza et E. Topa

Agrimonia Eupatoria L. Dianthus Carthusianorum L. Filipendula hexapetala Gilib. Galium verum L.
Plantago media L.
Triticum monococcum L. (cult.)

Reg. Leghia (jud. Cluj), leg. E. I. Nyárády

Lathyrus latifolius L.

Reg. Cluj, Făget, Someșeni-Băi, leg. E. Țopa

Impatiens Roylei Walp. (desert din cult.)
Solanum nigrum L. ssp humile (Bernh.) Marzell.

Erythronium dens-canis L. Tussilago Farfara L.

Scorzonera parviflora Jacq. Crambe Tataria Sebeók

Reg. Scărișoara (jud. Turda), leg. E. Țopa

Actaea spicata L.
Arnica montana L.
Colchicum autumnale L.
Daphne Mezereum L.
Dentaria bulbifera L.
Lonicera nigra L.

— Xylosteum L.
Ophioglossum vulgatum L.
Oxalis Acetosella L.
Pulmonaria rubra Schott
Ribes alpinum L.
Trollius europaeus L.

Reg. Tâmpa: Breaza-Fundul Moldovei, leg. E. Topa

Arctostaphyllos Uva-ursi (L.)
Spr.
Asplenium Adiantum-nigrum L.

— cuneifolium Viv.
Bruckenthalia spiculifolia
(Salisb.) Rohb.

Reg. Gherla, Săcălaia, Sic (jud. Somes) leg. E. Topa et V. Codorean

Lepidium ruderale L.

Aster Tripolium L.

Triglochin maritimum L.

Rhamnus cathartica L.

Reg. Cluj, Făget, Lomb et Com. Dumbrava, leg. E. Ghișa. E. Topa et V. Codorean

Alyssum calycinum L.

Filipendula hexapetala Gilib. Muscari tenuiflorum Tausch

Thymus glabrescens Willd,

Helleborus purpurascens

W. et K.

Circa et in Reservatione Fânațele-Clujului, leg. Aug. Trif

Achillea millefolium L.

Alisma Plantago-aquatica L.

Allium ammophilum Heuff.

Alyssum calycinum L.

Amygelalus nana L.

Anagallis arvensis L.

— — i. femma (Mill.) Nilss.

Anthericum ramosum L.

Astragalus asper Wulf.

Avena fatua L.

Betonica officinalis L.

Botriochloa Ischaemum (L.)

Keng.

Brassica elongata Ehrh.

Calamagrostis epigeios (L.)

Roth

Camelina microcarpa Andrz.

Campanula glomerata L.

- rapunculoides L.

- sibirica L.

Centaurea Scabiosa L.-

Cephalaria uralensis (Murr.)

R. et Sch.

Chrysanthemum corymbosum L.

Cichorium Intybus L.

Cirsium arvense (L.) Scop.

— canum (L.) All. p.p. em.

MB.

Clematis integrifolia L.

- recta L.

Consolida regalis S! F. Gray

Cornus sanguinea L.

Coronilla varia L.

Crambe tataria Sebeók

Crataegus monogyna Jacq.

Cytisus albus Hacq.

— nigricans L.

Digitalis grandiflora Mill.

Dorycnium herbaceum Vill.

Echium rubrum Jacq.

Erysimum pannonicum Cr.,

Euonymus europaea L:

Falcaria vulgaris Bernh.

Filipendula hexapetala Gilib.

Fritillaria orientalis Adams

(Fr. tenella MB.)

Galeopsis angustifolia Ehrh. Galium boreale L.

- verum L.

Genista tinctoria L. var. elata

(Mnch.) Aschers. et Gr.

Inula Britannica L.

— ensifolia L. — germanica L. — salicina L. Laserpitium latifolium L. Lavateræ thuringiaca L. Ligustrum vulgare L. Linaria vulgaris Mill. Linum flavum L. - nervosum W. et K. Lotus corniculatus L. — siliquosus L. Lycopus exaltatus L. f. var. hungaricus Borb. Malus silvestris (L.) Mill. Melampyrum arvense L. Melica ciliata L. var. transsilvanica (Schur) Hackel Nepeta pannonica L. Odontites lutea (L.) Stev. Onobrychis arenaria (Kit.) Ser. Orchis incarnata L. Oxytropis pilosa (L.) DC. Phleum Boehmeri Wib. Phlomis tuberosa L. Phragmites communis Trin. Plantago argentea Chaix - media L. for. Urvilleana

Potentilla argentea L.
Primula officinalis Hill. (Pr.
veris (L.) em Huds).
Prunella grandiflora (L.) Jacq.
Prunus spinosa L. var. dasyphylla Schur.

Reseda lutea L. Rhamnus cathartica L. Rhinanthus glaber Lam. Rosa gallica L. Rubus caesius L. Rumex Acetosa L. — stenophylla Ledeb. Salvia nutans L. Senecio Doria Nathh. ssp. Biebersteini Lindem. Serratula ra_iata (W. et K.) MB. Seseli varium Trev. Stachys recta L. Trifolium montanum L. - ochroleucum Huds. - rubens L. Verbascum Blattaria L. Veronica orchidea Cr. — prostrata L. Vicia Cracca L.

Reg. Câmpia Ardealului, leg. Aug. Trif

Rapin

Amygdalus nana L.
Astragalus glycyphyllos L.
Bifora radians MB.
Camelina microcarpa Andrz.
Caucalis Lappula (Web.) Grande
Cerinthe minor L.
Dictamnus albus L.
Digitalis grandiflora Mill.
Erysimum pannonicum Cr.
Euphorbia Cyparissias L.
Fritillaria orientalis Adams.
Galium Schultesii Vest.

Helianthemum nummularium (L.) Mill.

Hyoscyamus niger L.
Hypericum perforatum L.
Jurinea transsilvanica (Spr.)

Lappula Myosotis Mnch.
Lathyrus niger (L.) Bernh.
Lithospermum officinale L.
Melampyrum bihariense Kern.
Muscari tenuiflorum Tausch
Nepeta pannonica L.

Ornithogalum pyramidale L. Phlomis tuberosa L. Salvia nemorosa L. Stachys germanica L.

— recta L.

Teucrium montanum L.

Vaccaria pyramidata Medik.

Vicia pisiformis L.

Reg. Turda, Cheia Turzii et Băile-sărate, leg. M. Ghiuța

Allium obliquum L.
Centaurea atropurpurea W. et K
Crambe tatarica Sebeók
Cynanchum Vincetoxicum (L.)
Pers.

Erythronium dens-canis L. Ferula Sadleriana Ledeb. Saponaria officinalis L.

Ranunculus pedatus W. et K.

Reg. Călățele et Dealul negru, leg. P. Ploața

Empetrum nigrum L.
Parnassia palustris L.
Prunus spinosa L.
Rhinanthus glaber Lam.
Rhynchospora alba (L.) Vahl.

Vaccinium Oxycoccos L.

Dianthus Carthusianorum L. Juncus conglomeratus L. Silene dubia Herb. Vaccinium Vitis-idaea L.

Banatus, reg, Banloc, leg. prof. Al. Borza

Agrostemma Githago L.
Colocynthis citrullus (L.)
O. Kze. (cult.)
Cucubalus baccifer L.
Cucumis Melo L. (cult.)
Inula germanica L.
Linaria angustissima (Lois.)
Borb.

— var. strictissima Schur
Lithospermum purpureo-coeruleum L.
Melandryum nemorale (Heuff.)
A. Borza
Sorgum halepense (L.) Pers.
Tamus communis L.

Banatus, reg. Timișoara, leg. prof. Al. Borza

Daucus Carota L. Picris hieracioides L. Pimpinella saxifraga L. Tunica prolifera (L.) Scop.

Banatus, reg. Liebling, leg. V. Soran

Alisma Plantago-aquatica L. Althaea officinalis L. Amorpha fruticosa L. Aquilegia vulgaris L. (cult.) Berteroa incana (L.) DC. Betonica officinalis L. Bidens tripartitus L.
Bryonia alba L.
Calamintha Clinopodium Moris
Cardaria Draba (L.) Desv.
Chondrilla juncea L.
Cirsium canum (L.) All. p.p.
em. MB.

Clematis integrifolia L.
Conium maculatum L.
Crataegus monogyna Jacq.
Cucubalus baccifer L.
Daucus Carota L.
Datura Stramonium L.
Epilobium hirsutum L.
Euonymus europaea L.
Falcaria vulgaris Bernh.
Galium rubioides L.
— verum L.
Genista tinctoria L. var. elata
(Mnch.) Aschs. et Gr.

Glycyrrhiza echinata L.
Hibiscus Trionum L.
Lathyrus silvester L.
Luzula campestris (L.) DC.
Ononis spinosa L.
Onopordum Acanthium L.
Pastinaca sativa L.
Pimpinella saxifraga L.
Plantago lanceolata L.
— major L.
— media L.
Polygonatum latifolium (Jacq.)

Saliva verticillata L.
Scabiosa ochroleuca L.
Seseli varium Trev.
Sparganium erectum L.
Torilis arvensis (Huds.) Link.
Trifolium fragiferum L.
Viburnum Opulus L.

Banatus, reg. Caransebes, leg. P. Berzescu, N. Boșcaiu et G. Bria

Achillea millefolium L. Aira elegans Willd. Alisma Plantago-aquatica L. Allium oleraceum L. - vineale L. Amaranthus retroflexus L. Angelica silvestris L. Artemisia vulgaris L. Asperula cynanchica L. Asplenium Adiantum-nigrum L. — Trichomanes L. - viride Huds. Berteroa incana (L.) DC. Bruckenthalia spiculifolia (Salisb.) Rchb Calamagrostis epigeios (L.) Roth Chenopodium Botrys L. Chrysanthemum vulgare (L.) Circaea lutetiana L.

Cirsium arvense (L.) Scop. Cornus sanguinea L. Cucubalus baccifer L. Daucus Carota L. Dianthus Carthusianorum L. Epilobium hirsutum L. Eupatorium cannabinum L. Ferulago silvatica (Bess.) Rchb. Galega officinalis L. Galium verum L. Geum montanum L. Gnaphalium luteo-album L. Gratiola officinalis L. Heracleum Sphondylium L. Humulus Lupulus L. Hyoscyamus niger L. Iris pseudacorus L. Juneus glaucus Ehrh. - trifidus L. Leontodon autumnalis L. Linaria vulgaris Mill.

Luzula albida (Hoffm.) DC. Lychnis Coronaria (L.) Desr. Lythrum Salicaria L. Marrubium vulgare L. Melandryum album (Mill.)

Garcke

Melilotus albus Medik. Peucedanum Oreoselinum (L.) Mnch

- Rochelianum Heuff. Pimpinella saxifraga L. Plantago lanceolata L. Polygonum Convolvulus L. - dumetorum L. Polystichum Lonchitis (L.) Roth Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Rhamnus Frangula L. Rumex Acetosa L. Salvia glutinosa L.

Sanguisorba officinalis L. Saponaria officinalis L. Saxifraga heucherifolia Griseb. Scabiosa ochroleuca L. Schoenoplectus lacustris (L.) Palla

Senecio abrotanifolius L. Serratula tinctoria L. Sium erectum Huds. Sparganium erectum L: Symphyandra Wanneri (Roch.) Heuff.

Tamus communis L. Trifolium arvense L. Tunica prolifera (L.) Scop. Typha angustifolia L. - latifolia L. Verbena officinalis L. Viburnum Opulus L. Vulpia myuros (L.) Gmel.

Desiderata, rogamus, cito mittantur, hac inscriptione:

Jardin Botanique de l'Université Grădina Botanică a Universității Roi Ferdinand I.

Reg. Ferdinand I.

Clui, Roumanie Str. Regală 42

Cluj, (Roumanie) (olim Klausenburg, Kolozsvár, Claudiopolis), mense Decembris 1947.

Prof. Dr. Al. Borza Directorul Grădinii - Horti Praefectus Director substitut - Suppl. Praefectus

Prof. Dr. E. Pop

C. Gürtler Sef de culturi em. onor

A. Trif Sef de culturi

P. Ploata Sef grädiner

